

وزارة النقل والاتصالات

قرار وزارى

رقم ٢٠١١/٥٨

بإصدار دليل تكلفة إصلاح الأضرار التى تلحق بمكونات الطرق

استنادا إلى القانون المالى الصادر بالمرسوم السلطانى رقم ٩٨/٤٧ ،
وإلى المرسوم السلطانى رقم ٢٠٠٨/١٩ بتحديد اختصاصات وزارة النقل والاتصالات واعتماد
هيكلها التنظيمى ،
وإلى اللائحة التنفيذية للقانون المالى الصادرة بالقرار الوزارى رقم ٢٠٠٨/١١٨ ،
وإلى موافقة وزارة المالية بكتابها رقم مالية / ت (٨٥٣٩) م د أ / ٢ / ٢ / ٢٠٠٩
بتاريخ ١٧ / ٨ / ١٤٣٠ هـ الموافق ٩ / ٨ / ٢٠٠٩ م ،
وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة .

تقرر

المادة الأولى

يعمل فى شأن تحديد تكلفة إصلاح الأضرار التى تلحق بمكونات الطرق بالدليل المرفق .

المادة الثانية

يلغى كل ما يخالف هذا القرار أو يتعارض مع أحكامه .

المادة الثالثة

ينشر هذا القرار فى الجريدة الرسمية ، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره .

صدر فى : ١٥ من جمادى الأولى ١٤٣٢ هـ

الموافق : ١٩ من ابريل ٢٠١١ م

د . أحمد بن محمد بن سالم الفطيسى
وزير النقل والاتصالات

دليل تكلفة إصلاح الأضرار
التي تلحق بمكونات الطرق

أولاً : طبقات الرصف :

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	نوع الطبقة
التكلفة تشمل الإصلاح والإزالة	٦/٦٠٠	المترا المكعب	طبقة الأساس المساعد
	٨/٥٠٠	المترا المكعب	طبقة الأساس الحصوي
	٠/٤٠٠	المترا المربع	طبقة التشريب
	٧٠/٠٠٠	المترا المكعب	طبقة الأساس الإسفلتي
	٠/٥٠٠	المترا المربع	الطبقة اللاصقة
	٧٥/٠٠٠	المترا المكعب	طبقة الأسفلت السطحية
	٥/٠٠٠	المترا المكعب	طبقة ما تحت الأساس

ثانياً : أعمال الحفريات وقطع الأسفلت :

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
التكلفة تشمل نقل المخلفات وإعادة ردم الموقع	٥/٠٠٠	المترا المكعب	الحفر في الأرض العادية
	١٠/٠٠٠	المترا المكعب	الحفر في الأرض الصخرية اللينة
	١٥/٠٠٠	المترا المكعب	الحفر في الأرض الصخرية الصلبة
	٤/٠٠٠	المترا المربع	قطع الأسفلت

ثالثاً: اللوحات الإرشادية والتحذيرية والإلزامية والمانعة :

١ - اللوحات المثلثة

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	قطر اللوحة
١ - التكلفة بدون الحامل .	٤٥/٠٠٠	القطعة	قطر ٦٠٠ مليمتر
٢ - التكلفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .	٦٠/٠٠٠	القطعة	قطر ٩٠٠ مليمتر

٢ - اللوحات الدائرية

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	قطر اللوحة
١ - التكلفة بدون الحامل .	٥٠/٠٠٠	القطعة	قطر ٦٠٠ مليمتر
٢ - التكلفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .	٧٥/٠٠٠	القطعة	قطر ٩٠٠ مليمتر
	٨٥/٠٠٠	القطعة	قطر ١٢٠٠ مليمتر

٣ - اللوحات المستطيلة أو المربعة أو السهمية

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	نوع اللوحة
١ - التكلفة بدون الحامل .	٧٠/٠٠٠	المترا المربع	لوحات إرشادية
٢ - التكلفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .			مستطيلة أو مربعة
			أو سهمية

رابعاً : اللوحات المعلقة والأعمدة الخاصة بها :

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	نوع اللوحة والعمود
١ - التكلفة بدون الحامل . ٢ - التكلفة تشمل التركيب وإزالة اللوحة القديمة .	١٩٠	المترا المربع	لوحة معلقة مع الإطار
	٥٠٠	المترا الطولي	عمود اللوحة المعلقة
	٢٥٠	المترا الطولي	عمود اللوحة المعلقة

خامساً : أعمدة الإشارات ومعابر الطوارئ والمعابر الإيرلندية :

١ - أعمدة الإشارات

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	القطر بالبوصة
التكلفة تشمل التركيب والمواد اللازمة لذلك وإزالة العمود القديم	٣٠/٠٠٠	٢
	٤٠/٠٠٠	٢,٥
	٦٠/٠٠٠	٣
	٨٠/٠٠٠	٤
	٩٠/٠٠٠	٥
	١٠٠/٠٠٠	٦
	١٢٠/٠٠٠	٨

٢ - أعمدة معابر الطوارئ

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	النوع
التكلفة تشمل التركيب والمواد اللازمة لذلك وإزالة التالف	٢٥	القطعة	أعمدة معابر الطوارئ
	٤	المترا الطولي	سلاسل حديدية لفتحات الطوارئ

٣ - أعمدة المعابر الإيرلندية

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	نوع العمود
التكلفة تشمل التركيب والمواد اللازمة لذلك وإزالة العمود التالف	٧٥/٠٠٠	القطعة	أعمدة المعابر الإيرلندية (شاملا العاكس)
	٣٢/٠٠٠	القطعة	أعمدة المعابر الإيرلندية بطول ٣٠ سم

سادسا : الحواجز :

١ - الحواجز الواقية

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	المكونات
التكلفة تشمل التركيب والحفريات والإزالة	١٥/٠٠٠	المتراطولى	الحاجز الواقى (الكمره) بطول ٣,٨١ م
	٥٠/٠٠٠	القطعة	الكمره المثبتة فى الأرض
	٢٥/٠٠٠	القطعة	نهاية الحاجز (الكوع)
	٢٥/٠٠٠	القطعة	العمود الحامل (شاملا الفاصل والمسامير)

٢ - الحاجز الواقى على الجسور وممرات المشاة (HAND RAIL)

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
التكلفة تشمل التركيب وإزالة الحاجز التالف	٨٠/٠٠٠	بالمتر الطولى	حاجز واقى لعبور المشاة وعلى الجسور (مربع الشكل)
	١٤٠/٠٠٠	بالمتر الطولى	حاجز واقى لعبور المشاة وعلى الجسور (دائرى الشكل)

٣ - الحواجز الممتصة للصدمات

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	المكونات
	٤٢٠/٠٠٠	القطعة	القطعة الأمامية
	١٠٠/٠٠٠	القطعة	الداعم الأمامي (أنابيب)
	٤٠٠/٠٠٠	القطعة	حزام امتصاص القوة (النوع أ)
	٤٠٠/٠٠٠	القطعة	حزام امتصاص القوة (النوع ب)
	٢٠٠/٠٠٠	القطعة	شريحة الجانب الأمامي (الحلقة المتحركة)

سابعاً : العواكس :

١ - عواكس الحاجز الواقى

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	نوع العاكس
التكلفة تشمل التركيب وإزالة العاكس التالف	٦/٠٠٠	القطعة	عاكس من الجهتين
	٤/٠٠٠	القطعة	عاكس من جهة واحدة

٢ - عواكس الأعمدة القابلة للانطواء (البلاستيكية)

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	نوع العاكس
التكلفة تشمل التركيب وإزالة العاكس التالف	٢٠/٠٠٠	القطعة	عاكس من الجهتين
	١٥/٠٠٠	القطعة	عاكس من جهة واحدة

٣ - عواكس عيون القطط

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	نوع العاكس
التكلفة تشمل التركيب وإزالة العاكس التالف	٦/٥٠٠	القطعة	عاكس من الجهتين
	٥/٠٠٠	القطعة	عاكس من جهة واحدة

ثامنا : الأعمال الخرسانية والمعابر :

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	النوع
التكلفة تشمل التركيب وإزالة التالف	١٣٥/٠٠٠	المترا المكعب	خرسانة مسلحة لأعمدة وكمرات الجسور شاملا حديد التسليح
	١٦٠/٠٠٠	المترا المكعب	خرسانة مسلحة لأعمدة وكمرات الجسور مسبقة الإجهاد بدون الكابل
	١,٧٠٠/٠٠٠	(طن)	الكابل للخرسانة مسبقة التجهيز
	١٣٥/٠٠٠	المترا المكعب	خرسانة مسلحة للمعابر الصندوقية شاملا حديد التسليح
	١١٥/٠٠٠	المترا المكعب	خرسانة مسلحة للمعابر الأيرلندية (يشمل حديد التسليح)
	٨٠/٠٠٠	المترا المكعب	خرسانة عادية للمعابر الأيرلندية (لا يشمل حديد التسليح)
	١٢٠/٠٠٠	المترا المكعب	خرسانة مسلحة للحوائط الساندة (يشمل حديد التسليح)
	٧٥/٠٠٠	المترا المكعب	خرسانة عادية لأي أعمال أخرى
	١٨٠/٠٠٠	المترا الطولى	معابر أنبوبية قطر ٩٠٠ مليمتر مزدوجة
	١٣٠/٠٠٠	المترا الطولى	معابر أنبوبية قطر ٦٠٠ مليمتر مزدوجة
	١١٠/٠٠٠	المترا الطولى	معابر أنبوبية قطر ٩٠٠ مليمتر مفردة
	٨٠/٠٠٠	المترا الطولى	معابر أنبوبية قطر ٦٠٠ مليمتر مفردة

تاسعا : أعمال الحماية :

١ - الربراب والجابيون

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
التكلفة تشمل الحفريات وإزالة التالف والتخلص منه	٢٠/٠٠٠	المترا المكعب	ربراب بدون مونة
	٣٠/٠٠٠	المترا المكعب	ربراب بالمونة
	٢٥/٠٠٠	المترا المكعب	جابيون

٢ - الحواجز الخرسانية

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	بيان الأعمال
	٦٥/٠٠٠ ٨٠/٠٠٠ ٩٠/٠٠٠	المترا الطولى	حواجز خرسانية (شاملة التسليح) عادية : الارتفاع : ٤٠ سم ٦٠ سم ٨٠ سم
			حواجز خرسانية (شاملة التسليح) ذات مقاومة عالية : الارتفاع : ٤٠ سم ٦٠ سم ٨٠ سم
			حواجز خرسانية (شاملة التسليح) ذات مقاومة عالية : الارتفاع : ٤٠ سم ٦٠ سم ٨٠ سم
	٩٠/٠٠٠ ١٠٠/٠٠٠ ١٢٠/٠٠٠	المترا الطولى	حواجز خرسانية (شاملة التسليح) ذات مقاومة عالية : الارتفاع : ٤٠ سم ٦٠ سم ٨٠ سم
			حواجز خرسانية (شاملة التسليح) ذات مقاومة عالية : الارتفاع : ٤٠ سم ٦٠ سم ٨٠ سم
			حواجز خرسانية (شاملة التسليح) ذات مقاومة عالية : الارتفاع : ٤٠ سم ٦٠ سم ٨٠ سم

عاشرا : الأرصفة :

ملاحظات	التكلفة (ر.ع)	وحدة القياس	النوع
التكلفة تشمل الدهانات والحفريات وإزالة التالف والتخلص منه	١٥/٠٠٠	المترا الطولى	أحجار الرصيف لمعبر المشاة
	١٥/٠٠٠	المترا الطولى	أحجار الرصيف قابلة للصعود

الحدادى عشر : أعمال التبليط :

النوع	وحدة القياس	التكلفة (ع.ع)	ملاحظات
بلاط انترولوك	المترا المربع	١٠/٠٠٠	
البلاط ذو الحبيبات الظاهرة	المترا المربع	١٠/٠٠٠	

الثانى عشر : المجارى المائية :

بيان الأعمال	وحدة القياس	التكلفة (ع.ع)	ملاحظات
تبطين المجارى المائية الخرسانية	المترا المكعب	٤٥/٠٠٠	التكلفة تشمل إزالة الأجزاء المتضررة والتخلص منها

الثالث عشر : أعمال الدهانات :

بيان الأعمال	وحدة القياس	التكلفة (ع.ع)	ملاحظات
دهان بالماكينه ، أصفر وأبيض	المترا المربع	٥/٠٠٠	
دهان باليد ، أصفر وأبيض	المترا المربع	١٠/٠٠٠	